

## **ANEXO 1 - UC01 GERENCIAMENTO DE CONVÊNIOS**

### **1.1 DESCRIÇÃO**

Este caso de uso permite ao ator do sistema gerenciar as empresas conveniadas com o IFC para os alunos realizarem estágio.

### **1.2 ATORES**

Administrador, Supervisor do setor de estágios, Responsável pelo setor de estágios.

### **1.3 PRÉ-CONDIÇÕES**

Ator estar autenticado no sistema.

### **1.4 PÓS-CONDIÇÕES**

NA

### **1.5 FLUXO DE EVENTOS**

#### *1.5.1 FLUXO PRINCIPAL*

P1.1. Usuário solicita interface de gerenciamento de convênios;

P1.2. Sistema abre interface gerenciamento de convênios;

P1.3. Sistema exibe uma lista com todas as empresas conveniadas; [RN6]

P1.4. Caso de uso se encerra.

#### *1.5.2 FLUXO ALTERNATIVO*

##### **A1 Cadastrar convênio**

A1.1.1. Execução [P1.1];

A1.1.2. Execução [P1.2];

A1.1.3. Usuário clica em cadastrar;

A1.1.4. Sistema abre interface de cadastro de convênio;

A1.1.5. Usuário preenche os dados nos campos correspondentes, [RN1];

A1.1.6. Usuário clica em salvar;

A1.1.7. Sistema tenta gravar dados no banco e exibe mensagem “Operação

efetuada com sucesso”];[RN2, RN4, RN5, RN6, P1.2], ou

A1.1.8. Sistema exibe a mensagem de erro apropriada. [RN4, RN5]

### **A1.2 Editar dados do convênio**

A1.2.1. Execução [P1.1];

A1.2.2. Execução [P1.2];

A1.2.3. Usuário clica no botão “Editar” correspondente ao convênio desejado;

A1.2.4. Sistema abre interface de edição de dados de convênio;

A1.2.5. Usuário altera os dados nos campos correspondentes;

A1.2.6. Usuário clica em salvar;

A1.2.7. Sistema salva dados no banco e exibe mensagem “Operação efetuada com sucesso”; [RN2, RN6]

A1.2.8. Sistema executa P1.4;

### **A1.3 Adicionar sócio à empresa**

A1.3.1. Execução [P1.1];

A1.3.2. Execução [P1.2];

A1.3.3. Execução [A1.2.3];

A1.3.4. Execução [A1.2.4];

A1.3.5. Usuário clica em cadastrar sócio;

A1.3.6. Sistema abre interface de cadastro de sócio;

A1.3.7. Usuário preenche os dados nos campos correspondentes;

A1.3.8. Usuário clica em salvar;

A1.3.9. Sistema grava dados do sócio e retorna para [A1.2.4]. [RN3, RN4, RN6]

### **A1.4 Editar sócio da empresa**

A1.4.1. Execução [P1.1];

A1.4.2. Execução [P1.2];

A1.4.3. Execução [A1.2.3];

A1.4.4. Execução [A1.2.4];

A1.4.5. Usuário clica no botão “Editar” correspondente ao nome do sócio que deseja alterar os dados;

- A1.4.6. Sistema abre interface de edição de sócio;
- A1.4.7. Usuário altera os dados nos campos correspondentes;
- A1.4.8. Usuário clica em salvar;
- A1.4.9. Sistema grava dados do sócio e retorna para [A1.2.4].[RN3, RN4, RN6]

#### **A1.5 Excluir sócio da empresa**

- A1.5.1. Execução [P1.1];
- A1.5.2. Execução [P1.2];
- A1.5.3. Execução [A1.2.3];
- A1.5.4. Execução [A1.2.4];
- A1.5.3. Usuário clica no botão “Excluir” correspondente ao sócio desejado;[RN6]
- A1.5.4. O sistema exibe uma mensagem “Deseja realmente excluir este sócio?”;
- A1.5.5. O usuário clica em “Sim”;
- A1.5.6. O sistema exclui o sócio selecionado e retorna[A1.2.4] ou;
- A1.5.7. O usuário clica em “Não” e retorna [A1.2.4].

#### **A1.6 Adicionar contato à empresa**

- A1.6.1. Execução [P1.1];
- A1.6.2. Execução [P1.2];
- A1.6.3. Execução [A1.2.3];
- A1.6.4. Execução [A1.2.4];
- A1.6.5. Usuário clica em adicionar contato;
- A1.6.6. Sistema abre interface de adição de contato;
- A1.6.7. Usuário preenche os dados nos campos correspondentes;
- A1.6.8. Usuário clica em salvar;
- A1.6.9. Sistema grava dados no banco e retorna [A1.2.4].[RN4, RN5, RN6]

#### **A1.7 Editar contato da empresa**

- A1.7.1. Execução [P1.1];
- A1.7.2. Execução [P1.2];
- A1.7.3. Execução [A1.2.3];
- A1.7.4. Execução [A1.2.4];

A1.7.5. Usuário clica no botão “Editar” correspondente ao contato que deseja alterar os dados;

A1.7.6. Sistema abre interface de edição de contato;

A1.7.7. Usuário altera os dados nos campos correspondentes;

A1.7.8. Usuário clica em salvar, retorna [RN6, A1.2.4].

### **A1.8 Excluir contato da empresa**

A1.8.1. Execução [P1.1];

A1.8.2. Execução [P1.2];

A1.8.3. Execução [A1.2.3];

A1.8.4. Execução [A1.2.4];

A1.8.3. Usuário clica no botão “Excluir” correspondente ao contato desejado;[RN6]

A1.8.4. O sistema exibe uma mensagem “Deseja realmente excluir este contato?”;

A1.8.5. O usuário clica em “Sim”;

A1.8.6. O sistema desativa o contato selecionado, retorna [A1.2.4] ou;

A1.8.7. O usuário clica em “Não”, retorna [A1.2.4].

### **A1.9 Desativar convênio**

A1.9.1. Execução [P1.1];

A1.9.2. Execução [P1.2];

A1.9.3. Usuário clica no botão “Desativar” correspondente ao convênio desejado;[RN6]

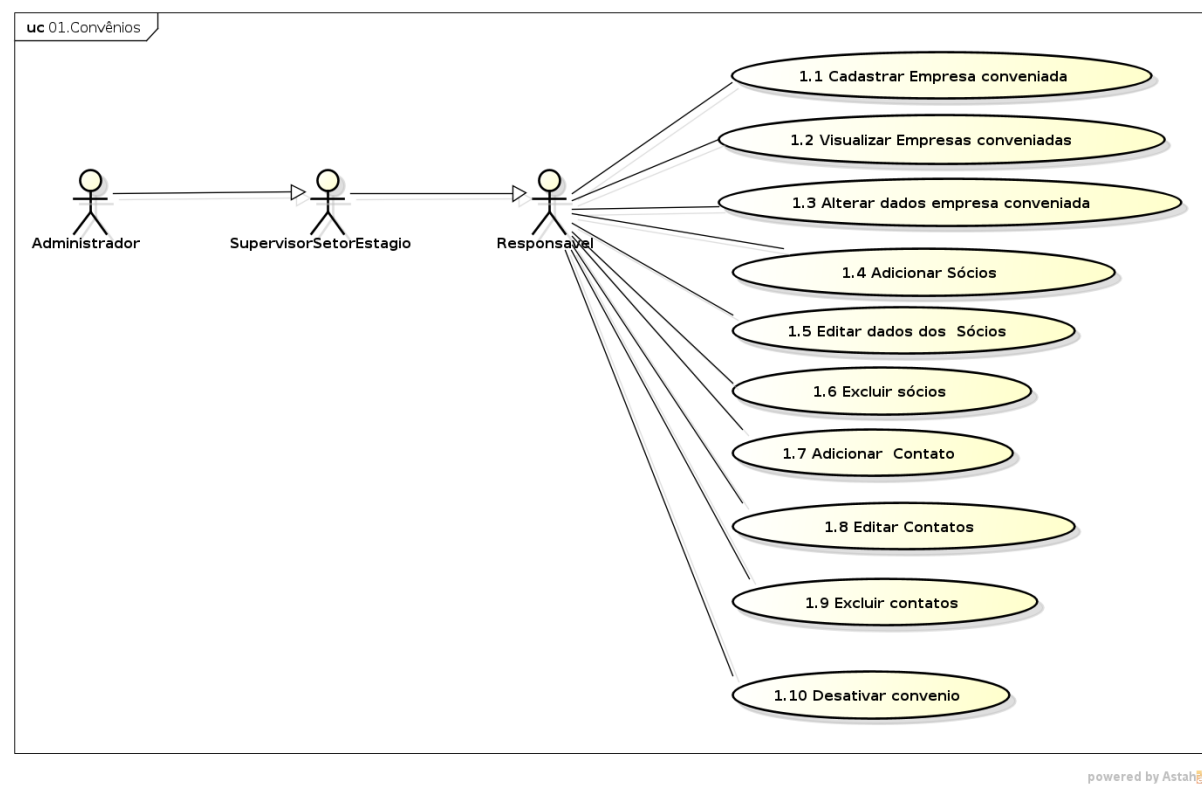
A1.8.4. O sistema exibe uma mensagem “Deseja realmente desativar este convênio?”;

A1.8.5. O usuário clica em “Sim”;

A1.8.6. O sistema desativa o convênio selecionado, retorna[P1.2] ou;

A1.8.7. O usuário clica em “Não”, retorna [P1.2].

1.6 MODELO DE CASO DE USO



1.7 PROTOTIPAÇÃO DE TELAS

Gerenciar Convênios

Desativar	Editar	Nome	Matrícula
Desativar	Editar	Renan Silveira	12345678
Desativar	Editar	Baghia	12346789
Desativar	Editar	Tiago Possato	4927405

Pesquisar

Cadastrar

Editar Contato

Nome:	
E-mail:	
Cargo:	Setor:
Horário:	
Telefone:	Celular:

Salvar

Editar Sócio

Nome:
RG:
CPF:

Salvar

### Cadastro Convênios

Sigla / Nome da Empresa:

CNPJ:

Área de Atuação:

Data de Início do Convênio:

/



Duração do Convênio:

### Endereço / Contato

Endereço:

Bairro:

Cidade:

UF:

CEP:

Telefone:

Telefax:

E-mail 1:

E-mail 2:

### Representante Legal e Sócios

Representante Legal:

RG:

CPF:

Desativar	Editar	Nome	RG	CPF
Desativar	Editar	Renan Silveira	12345678	23423423
Desativar	Editar	Baghia Chaves	12346789	35675867867
Desativar	Editar	Tiago Possato	49274058	325464776

### Contatos na Empresa

Desativar	Editar	Nome	Cargo
Desativar	Editar	Renan Silveira	Técnico
Desativar	Editar	Baghia Chaves	Técnico
Desativar	Editar	Tiago Possato	Técnico

Salvar

### Editar Convênios

Sigla / Nome da Empresa:

CNPJ:

Área de Atuação:

Data de Início do Convênio:  /

Duração do Convênio:

### Endereço / Contato

Endereço:

Bairro:

Cidade:  UF:  CEP:

Telefone:  Telefax:

E-mail 1:

E-mail 2:

### Representante Legal e Sócios

Representante Legal:

RG:  CPF:

Desativar	Editar	Nome	RG	CPF
<input type="button" value="Desativar"/>	<input type="button" value="Editar"/>	Renan Silveira	12345678	23423423
<input type="button" value="Desativar"/>	<input type="button" value="Editar"/>	Baghia Chaves	12346789	35675867867
<input type="button" value="Desativar"/>	<input type="button" value="Editar"/>	Tiago Possato	49274058	325464776

### Contatos na Empresa

Desativar	Editar	Nome	Cargo
<input type="button" value="Desativar"/>	<input type="button" value="Editar"/>	Renan Silveira	Técnico
<input type="button" value="Desativar"/>	<input type="button" value="Editar"/>	Baghia Chaves	Técnico
<input type="button" value="Desativar"/>	<input type="button" value="Editar"/>	Tiago Possato	Técnico

### Adicionar Sócio

Nome Completo:

RG:

CPF:

### Adicionar Contato

Nome:

E-mail:

Cargo:  Setor:

Horário:  Telefone:  Celular:



## **ANEXO 2 - UC02 GERENCIAMENTO DE CURSOS**

### **2.1 DESCRIÇÃO**

Este caso de uso permite ao ator do sistema gerenciar os professores

### **2.2 ATORES**

Administrador, Supervisor do setor de estágios, Responsável pelo setor de estágios.

### **2.3 PRÉ-CONDIÇÕES**

Ator estar autenticado no sistema.

### **2.4 PÓS-CONDIÇÕES**

NA

### **2.5 FLUXO DE EVENTOS**

#### *2.5.1 FLUXO PRINCIPAL*

P2.1. Usuário solicita interface de gerenciamento de cursos;

P2.2. Sistema abre interface gerenciamento de cursos;

P2.3. Sistema exibe uma lista com todos os cursos cadastrados;[RN6]

P2.4. Caso de uso se encerra.

#### *2.5.2 FLUXO ALTERNATIVO*

##### **A2.1 Cadastrar curso**

A2.1.1. Execução [P2.1];

A2.1.2. Execução [P2.2];

A2.1.3. Usuário clica em cadastrar curso;

A2.1.4. Sistema abre interface de cadastro de curso;

A2.1.5. Usuário preenche os dados nos campos correspondentes;

A2.1.6. Usuário clica em salvar;

A2.1.6. Sistema tenta gravar os dados no banco e exibe mensagem “Operação efetuada com sucesso”, ou [RN6, RN4, RN5, P2.2]

A2.1.7. Sistema exibe mensagem de erro apropriada.

### **A2.2 Editar dados do curso**

A2.2.1. Execução [P2.1];

A2.2.2. Execução [P2.2];

A2.2.3. Usuário clica no botão “Editar” correspondente ao curso desejado;

A2.2.4. Sistema abre interface de edição de dados de curso;

A2.2.5. Usuário altera os dados nos campos correspondentes;

A2.2.6. Usuário clica em salvar;

A2.2.7. Sistema grava tenta gravar dados no banco e exibe a mensagem “Operação efetuada com sucesso”, ou [RN6, RN5,P2.2]

A2.2.8. Sistema exibe mensagem de erro apropriada.

### **A2.3 Desativar curso**

A2.3.1. Execução [P2.1];

A2.3.2. Execução [P2.2];

A2.3.3. Usuário clica no botão “Desativar” correspondente ao curso desejado;[RN6]

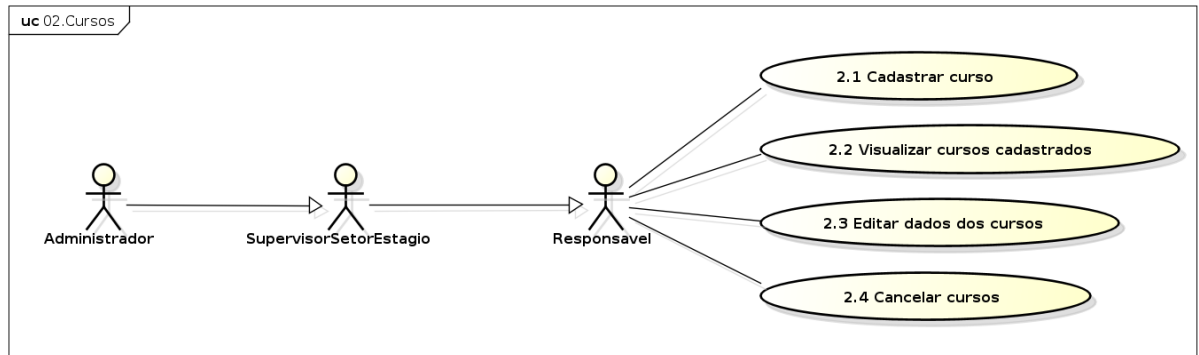
A2.3.4 O sistema exibe uma mensagem “Deseja realmente desativar este curso?”;

A2.3.5 O usuário clica em “Sim”;

A2.3.6 O sistema desativa o curso selecionado, retorna [P2.2] ou;

A2.3.7 O usuário clica em “Não”, retorna [P2.2];

## 2.6 MODELO DE CASO DE USO



powered by Astah

## 2.7 PROTOTIPAÇÃO DE TELAS

Gerenciar Cursos

Desativar	Editar	Curso	Modalidade
Desativar	Editar	Ciência da Computação	Superior
Desativar	Editar	Técnico em Informática	Técnico
Desativar	Editar	Técnico em Eletroeletrônica	Técnico

Cadastro Curso

Nome do Curso:

Modalidade: ☐ Técnico ☐ Superior  
☐ Integrado ☐ Concomitante ☐ Subsequente

Horário: ☐ Manhã  
☐ Tarde  
☐ Noite

Editar Curso

Nome do Curso:

Modalidade:

☐ Técnico ☐ Superior

☐ Integrado ☐ Concomitante ☐ Subsequente

Horário:

☐ Manhã

☐ Tarde

☐ Noite

Salvar

## **ANEXO 3 - UC03 GERENCIAMENTO DE PROFESSORES**

### **3.1 DESCRIÇÃO**

Este caso de uso permite ao ator do sistema gerenciar os professores

### **3.2 ATORES**

Administrador, Supervisor do setor de estágios, Responsável pelo setor de estágios.

### **3.3 PRÉ-CONDIÇÕES**

Ator estar autenticado no sistema.

### **3.4 PÓS-CONDIÇÕES**

NA

### **3.5 FLUXO DE EVENTOS**

#### *3.5.1 FLUXO PRINCIPAL*

P3.1. Usuário solicita interface de gerenciamento de professores;

P3.2. Sistema abre interface gerenciamento de professores;

P3.3. Sistema exibe uma lista com todos os professores cadastrados;[RN6]

P3.4. Caso de uso se encerra.

#### *3.5.2 FLUXO ALTERNATIVO*

##### **A3.1 Cadastrar professor**

A3.1.1. Execução [P3.1];

A3.1.2. Execução [P3.2];

A3.1.3. Usuário clica em cadastrar professor;

A3.1.4. Sistema abre interface de cadastro de professores;

A3.1.5. Usuário preenche os dados nos campos correspondentes;

A3.1.6. Usuário clica em salvar;

A3.1.7. Sistema tenta gravar dados no banco e exibe mensagem “Operação efetuada com sucesso”, ou [RN6, RN4, RN5, P3.4]

A3.1.8. Sistema exibe mensagem de erro apropriada.

### **A3.2 Editar dados do professor**

A3.2.1. Execução [P3.1];

A3.2.2. Execução [P3.2];

A3.2.3. Usuário clica no botão “Editar” correspondente ao professor desejado;

A3.2.4. Sistema abre interface de edição de dados de professores;

A3.2.5. Usuário altera os dados nos campos correspondentes;

A3.2.6. Usuário clica em salvar;

A3.2.7. Sistema tenta gravar dados no banco e exibe mensagem “Operação efetuada com sucesso”, ou [RN6, RN5, P3.4]

A3.2.8. Sistema exibe mensagem de erro apropriada.[P3.4]

### **A3.3 Desativar professor**

A3.3.1. Execução [P3.1];

A3.3.2. Execução [P3.2];

A3.3.3. Usuário clica no botão “Desativar” correspondente ao professor desejado;[RN6]

A3.3.4 O sistema exibe uma mensagem “Deseja realmente desativar este professor?”;

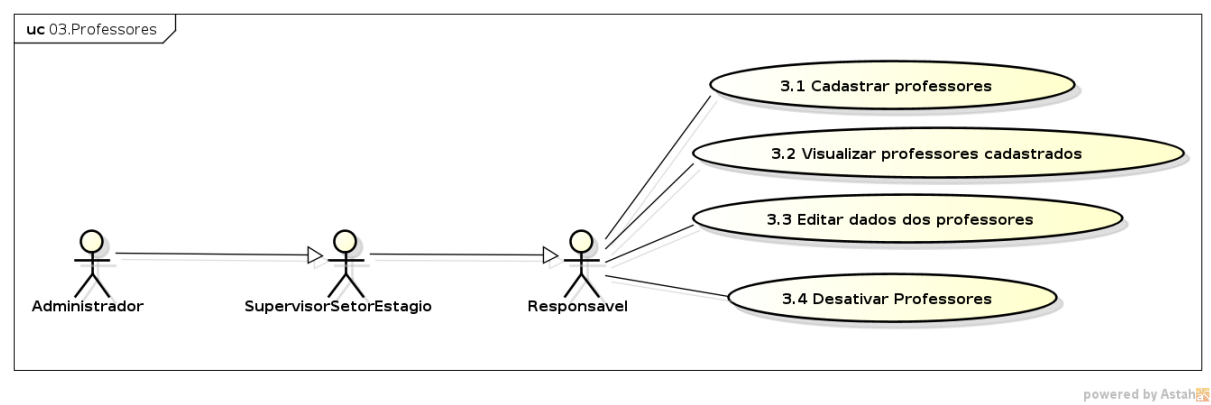
A3.3.5 O usuário clica em “Sim”;

A3.3.6 O sistema desativa o professor selecionado, retorna [P3.2] ou;

A3.3.7 O usuário clica em “Não”;

A3.3.8 O sistema fecha a janela sem desativar nada.

### 3.6 MODELO DE CASO DE USO




### 3.7 PROTOTIPAÇÃO DE TELAS

Gerenciar Professores


Desativar	Editar	Nome	Siape
Desativar	Editar	Renan Silveira	12345678
Desativar	Editar	Baghia Chaves	12346789
Desativar	Editar	Tiago Possato	49274058

### Cadastrar Professor

Nome:	
Formação:	
Siape:	Data de início de exercício: / / 
E-mail:	
Curso:	Selecione um curso ▼

Salvar

### Editar Professor

Nome:	
Formação:	
Siape:	Data de início de exercício: / / 
E-mail:	
Curso:	Selecione um curso ▼

Salvar



## **ANEXO 4 - UC04 GERENCIAMENTO DE ESTÁGIOS**

### **4.1 DESCRIÇÃO**

Este caso de uso permite ao ator do sistema gerenciar os estágios.

### **4.2 ATORES**

Administrador, Supervisor do setor de estágios, Responsável pelo setor de estágios.

### **4.3 PRÉ-CONDIÇÕES**

Ator estar autenticado no sistema.

### **4.4 PÓS-CONDIÇÕES**

NA

### **4.5 FLUXO DE EVENTOS**

#### *4.5.1 FLUXO PRINCIPAL*

P4.1. Usuário solicita interface de gerenciamento de estágios;

P4.2. Sistema abre interface gerenciamento de estágios;

P4.3. Sistema exibe uma lista com todos os estágios ;[RN6]

P4.4. Caso de uso se encerra.

#### *4.5.2 FLUXO ALTERNATIVO*

##### **A4.1 Cadastrar estágio**

A4.1.1. Executa [P4.1];

A4.1.2. Executa [P4.2];

A4.1.3. Usuário clica em “Novo estágio”;

A4.1.4. Sistema abre interface de cadastro de estágios;

A4.1.5. Usuário preenche os dados nos campos correspondentes;

A4.1.6. Usuário clica em salvar;

A4.1.7. Sistema tenta gravar dados no banco e exibe mensagem “Operação efetuada com sucesso”, ou [RN6, RN4, RN5, RN7, P3.4]

A4.1.8. Sistema exibe mensagem de erro apropriada.

## **A4.2 Editar dados do estágio**

A4.2.1. Executa [P4.1];

A4.2.2. Executa [P4.2];

A4.2.3. Usuário clica no botão “Editar” correspondente ao estágio desejado;

A4.2.4. Sistema abre interface de edição de dados de estágio;

A4.2.5. Usuário altera os dados nos campos correspondentes;

A4.2.6. Usuário clica em salvar;

A4.2.7. Sistema tenta gravar dados no banco e exibe mensagem “Operação efetuada com sucesso”, ou [RN6, RN5, P3.4]

A4.2.8. Sistema exibe mensagem de erro apropriada.

## **A4.3 Desativar estágio**

A4.3.1. Executa [P4.1];

A4.3.2. Executa [P4.2];

A4.3.3. Usuário clica no botão “Desativar” correspondente ao estágio desejado;[RN6]

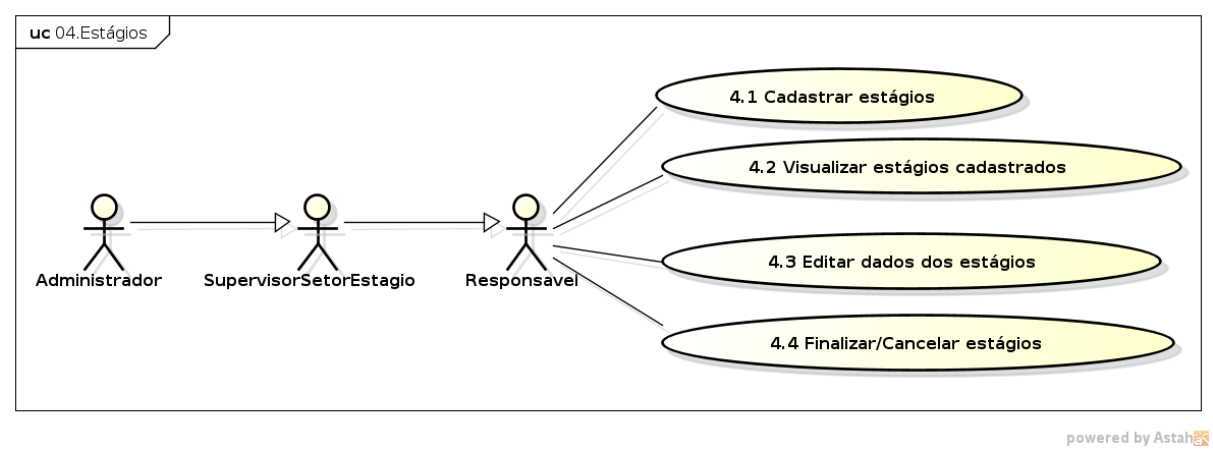
A4.3.4 O sistema exibe uma mensagem “Deseja realmente desativar este estágio?”;

A4.3.5 O usuário clica em “Sim”;

A4.3.6 O sistema desativa o estágio selecionado, retorna [P4.2];

A4.3.7 O usuário clica em “Não”, retorna [P4.2].

4.6 MODELO DE CASO DE USO





4.7 PROTOTIPAÇÃO DE TELAS

Gerenciar Estágios



Desativar	Editar	Finalizar	Cancelar	Aluno	Curso	Empresa	Data de Inicio	Data de Conclusão
Desativar	Editar	Finalizar	Cancelar					
Desativar	Editar	Finalizar	Cancelar					
Desativar	Editar	Finalizar	Cancelar					

### Cadastrar Estágio

Aluno:	Selecione um Aluno	▼
Empresa:	Selecione uma Empresa	▼
Professor Orientador:	Selecione um Professor Orientador	▼
Supervisor de Estágio:		
Formação do Supervisor:		
Área de Estágio:		
Tipo de Estágio	Selecione um Tipo de Estágio	▼
Carga Horária Total:		
Remuneração:		
Data Início de Estágio:	/ /	
Prazo de Conclusão:	/ /	
Status:	Selecione um Status	▼

Salvar

### Editar Estágio

Aluno:	<input type="text" value="Selecione um Aluno"/>	▼
Empresa:	<input type="text" value="Selecione uma Empresa"/>	▼
Professor Orientador	<input type="text" value="Selecione um Professor Orientador"/>	▼
Supervisor de Estágio:		
<input type="text" value="Formações do Supervisor:"/>		
<input type="text" value="Área de Estágio:"/>		
Tipo de Estágio:	<input type="text" value="Selecione um Tipo de Estágio"/>	▼
<input type="text" value="Carga Horária Total:"/>		
<input type="text" value="Remuneração:"/>		
Data Início de Estágio:	<input type="text" value="/ /"/>	
Prazo de Conclusão:	<input type="text" value="/ /"/>	
Status:	<input type="text" value="Selecione um Status"/>	▼

Salvar

## **ANEXO 5 - UC05 GERENCIAMENTO DE BANCA DE ESTÁGIO**

### **5.1 DESCRIÇÃO**

Este caso de uso permite ao ator do sistema gerenciar as bancas de estágio.

### **5.2 ATORES**

Administrador, Supervisor do setor de estágios, Responsável pelo setor de estágios.

### **5.3 PRÉ-CONDIÇÕES**

Ator estar autenticado no sistema.

### **5.4 PÓS-CONDIÇÕES**

NA

### **5.5 FLUXO DE EVENTOS**

#### *5.5.1 FLUXO PRINCIPAL*

- P5.1. Usuário solicita interface de gerenciamento de banca de estágio;
- P5.2. Sistema abre interface gerenciamento de banca de estágio;[RN6]
- P5.3. Sistema exibe uma lista com todos as bancas de estágio;
- P5.4. Caso de uso se encerra.

#### *5.5.2 FLUXO ALTERNATIVO*

##### **A5.1 Cadastrar banca de estágio**

- A5.1.1. Executa [P5.1];
- A5.1.2. Executa [P5.2];
- A5.1.3. Usuário clica em cadastrar banca de estágio;
- A5.1.4. Sistema abre interface de cadastro de bancas de estágio;
- A5.1.5. Usuário preenche os dados nos campos correspondentes;
- A5.1.6. Usuário clica em salvar;
- A5.1.7. Sistema tenta gravar dados no banco e exibe mensagem “Operação efetuada com sucesso”, ou [RN6, RN4, RN5, P3.4]
- A5.1.8. Sistema exibe mensagem de erro apropriada.

## **A5.2 Editar dados de uma banca de estágio**

A5.2.1. Executa [P5.1];

A5.2.2. Executa [P5.2];

A5.2.3. Usuário clica no botão “Editar” correspondente à banca de estágio desejado;

A5.2.4. Sistema abre interface de edição de dados de banca de estágio;

A5.2.5. Usuário altera os dados nos campos correspondentes;

A5.2.6. Usuário clica em salvar;

A5.2.7. Sistema tenta gravar dados no banco e exibe mensagem “Operação efetuada com sucesso”, ou [RN6, RN4, RN5, P3.4]

A5.2.8. Sistema exibe mensagem de erro apropriada.

## **A5.3 Desativar banca de estágio**

A5.3.1. Executa [P5.1];

A5.3.2. Executa [P5.2];

A5.3.3. Usuário clica no botão “Desativar” correspondente à banca de estágio desejada;

A5.3.4 O sistema exibe uma mensagem “Deseja realmente desativar esta banca de estágio?”;[RN6]

A5.3.5 O usuário clica em “Sim”;

A5.3.6 O sistema desativa a banca de estágio selecionada, retorna [P5.2];

A5.3.7 O usuário clica em “Não”;

A5.3.8 Retorna [P5.2].

## **A5.4 Aceitar banca de estágio**

A5.4.1. Executa [P5.1];

A5.4.2. Executa [P5.2];

A5.4.3. Usuário clica no botão “Aceitar” correspondente à banca de estágio desejada;[RN6]

A5.4.4 O sistema exibe uma mensagem “Deseja realmente aceitar esta banca de estágio?”;

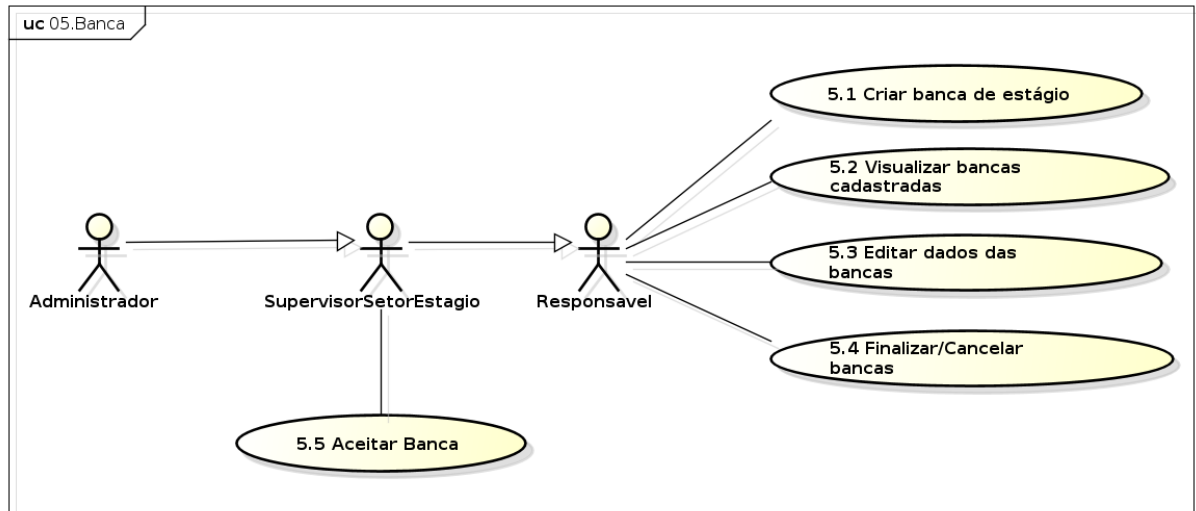
A5.4.5 O usuário clica em “Sim”;

A5.4.6 O sistema aceita a banca de estágio selecionada, retorna [P5.2];

A5.4.7 O usuário clica em “Não”;

A5.4.8 Retorna [P5.2].

## 5.6 MODELO DE CASO DE USO



powered by Astah


## 5.7 PROTOTIPAÇÃO DE TELAS

Gerenciar Bancas


Cancelar	Editar	Aluno	Data da Banca
Cancelar	Editar	Renan Huf Silveira	12/03/2013



#### Cadastrar Banca

Aluno:	<input type="text" value="Selecione um Aluno"/>	▼
Professor Orientador:	<input type="text"/>	
Avaliador:	<input type="text" value="Selecione um Avaliador"/>	▼
Avaliador:	<input type="text" value="Selecione um Avaliador"/>	▼
Data da Banca:	<input type="text" value="/ /"/>	
<input type="button" value="Salvar"/>		

#### Editar Banca

Aluno:	<input type="text" value="Selecione um Aluno"/>	▼
Professor Orientador:	<input type="text"/>	
Avaliador:	<input type="text" value="Selecione um Avaliador"/>	▼
Avaliador:	<input type="text" value="Selecione um Avaliador"/>	▼
Data da Banca:	<input type="text" value="/ /"/>	
<input type="button" value="Salvar"/>		

## **ANEXO 6 - UC06 GERENCIAMENTO DE ESTAGIÁRIOS**

### **6.1 DESCRIÇÃO**

Este caso de uso permite ao ator do sistema gerenciar os estagiários.

### **6.2 ATORES**

Administrador, Supervisor do setor de estágios, Responsável pelo setor de estágios.

### **6.3 PRÉ-CONDIÇÕES**

Ator estar autenticado no sistema.

### **6.4 PÓS-CONDIÇÕES**

NA

### **6.5 FLUXO DE EVENTOS**

#### *6.5.1 FLUXO PRINCIPAL*

P6.1. Usuário solicita interface de gerenciamento de estagiários;

P6.2. Sistema abre interface gerenciamento de estagiários;

P6.3. Sistema exibe uma lista com todos os estagiários;[RN6]

P6.4. Caso de uso se encerra.

#### *6.5.2 FLUXO ALTERNATIVO*

##### **A6.1 Cadastrar estagiário**

A6.1.1. Executa [P6.1];

A6.1.2. Executa [P6.2];

A6.1.3. Usuário clica em cadastrar estagiário;

A6.1.4. Sistema abre interface de cadastro de estagiários;

A6.1.5. Usuário preenche os dados nos campos correspondentes;

A6.1.6. Usuário clica em salvar;

A6.1.7. Sistema tenta gravar dados no banco e exibe mensagem “Operação efetuada com sucesso”, ou [RN6, RN4, RN5, P3.4]

A6.1.8. Sistema exibe mensagem de erro apropriada.

## **A6.2 Editar dados de um estagiário**

A6.2.1. Executa [P6.1];

A6.2.2. Executa [P6.2];

A6.2.3. Usuário clica no botão “Editar” correspondente ao estagiário desejado;

A6.2.4. Sistema abre interface de edição de dados de estagiários;

A6.2.5. Usuário altera os dados nos campos correspondentes;

A6.2.6. Usuário clica em salvar;

A3.1.7. Sistema tenta gravar dados no banco e exibe mensagem “Operação efetuada com sucesso”, ou [RN6, RN5, P3.4]

A3.1.8. Sistema exibe mensagem de erro apropriada.

## **A6.3 Desativar banca de estágio**

A6.3.1. Executa [P6.1];

A6.3.2. Executa [P6.2];

A6.3.3. Usuário clica no botão “Desativar” correspondente à banca de estágio desejada;[RN6]

A6.3.4 O sistema exibe uma mensagem “Deseja realmente desativar esta banca de estágio?”;

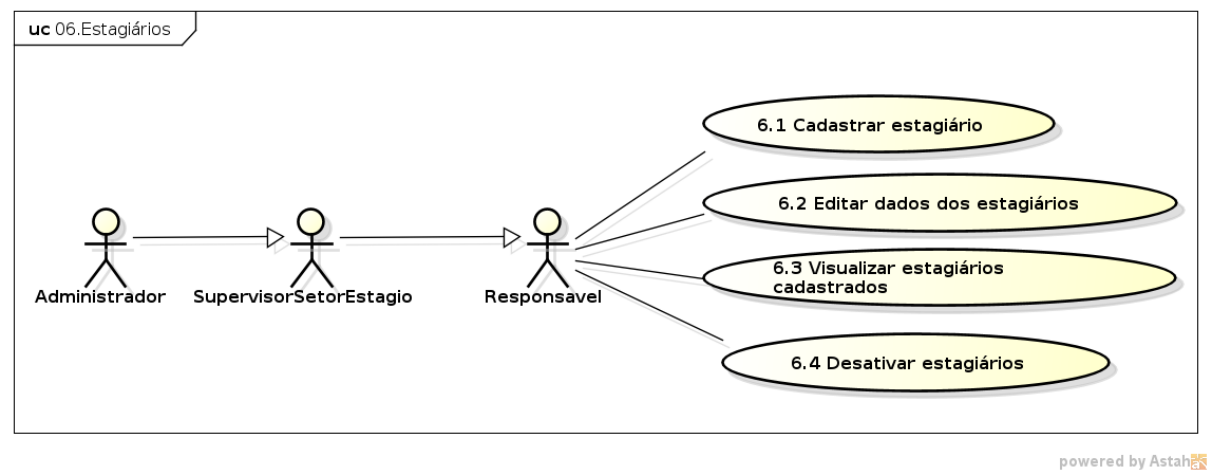
A6.3.5 O usuário clica em “Sim”;

A6.3.6 O sistema desativa a banca de estágio selecionada, retorna [P6.2];

A6.3.7 O usuário clica em “Não”;

A6.3.8 Retorna [P6.2].

6.6 MODELO DE CASO DE USO



6.7 PROTOTIPAÇÃO DE TELAS

Gerenciar Estágios

Desativar	Editar	Nome	Matricula
Desativar	Editar	Renan Silveira	12345678
Desativar	Editar	Baghia	12346789
Desativar	Editar	Tiago Possato	4927405

Pesquisar

Cadastrar

### Cadastro de Estagiário

Nome:		Nº Matrícula:	
Estado civil:	Data nascimento: / /	RG:	CPF:
Nome da mãe:			
Nome do pai:			
Endereço residencial:			
Bairro:	Cidade:	CEP:	
Tel. Res:	Tel. Cel:	E-mail:	
Curso:	Selecione um curso ▼		
Salvar			

### Editar Estagiário

Nome:		Nº Matrícula:	
Estado civil:	Data nascimento: / /	RG:	CPF:
Nome da mãe:			
Nome do pai:			
Endereço residencial:			
Bairro:	Cidade:	CEP:	
Tel. Res:	Tel. Cel:	E-mail:	
Curso:	Selecione um curso ▼		
Salvar			

## **ANEXO 7 - UC07 ACOMPANHAR ESTÁGIO**

### **7.1 DESCRIÇÃO**

Este caso de uso permite ao ator do sistema realizar o acompanhamento de estágios.

### **7.2 ATORES**

Administrador, Responsável pelo setor de estágios, Professor orientador, Supervisor de estágio e Estagiário;

### **7.3 PRÉ-CONDIÇÕES**

Ator estar autenticado no sistema.

### **7.4 PÓS-CONDIÇÕES**

NA

### **7.5 FLUXO DE EVENTOS**

#### *7.5.1 FLUXO PRINCIPAL*

P7.1. Usuário solicita interface de acompanhamento de estágio;

P7.2. Sistema abre interface de acompanhamento de estágio;[RN6]

P7.3. Sistema exibe uma lista com todos os estagiários relacionados ao ator;

P7.4. Ator seleciona o estagiário que deseja ver a ficha clicando no botão “Ficha de acompanhamento” correspondente;

P7.5. Sistema exibe a ficha de acompanhamento de estágio;

P7.6. Caso de uso se encerra.

#### *7.5.2 FLUXO ALTERNATIVO*

##### **A7.1 Aprovar relatório diário**

A7.1.1. Executa [RN6, P7.1];

A7.1.2. Executa [P7.2];

A7.1.3. Executa [P7.3];

A7.1.4. Executa [P7.4];

A7.1.5. Executa [P7.5];

A7.1.6. Ator clica no botão “Aceitar” correspondente ao relatório diário ainda não aprovado.

A7.1.7. Retorna [P7.5].

### **A7.2 Rejeitar relatório diário**

A7.2.1. Executa [RN6, P7.1];

A7.2.2. Executa [P7.2];

A7.2.3. Executa [P7.3];

A7.2.4. Executa [P7.4];

A7.2.5. Executa [P7.5];

A7.2.6. Ator clica no botão “Rejeitar” correspondente ao relatório diário ainda não aprovado.

A7.2.7. Sistema envia mensagem para o estagiário com o seguinte conteúdo: “Seu supervisor não aprovou seu relatório diário, verifique os dados preenchidos no dia ###/###/####”;

A7.2.8. Retorna [P7.5].

### **A7.3 Avaliar estagiário**

A7.3.1. Executa [RN6,P7.1];

A7.3.2. Executa [P7.2];

A7.3.3. Executa [P7.3];

A7.3.4. Ator seleciona o estagiário que deseja avaliar clicando no botão “Avaliar estágio” correspondente;

A7.3.5. Sistema exibe a tela de avaliação de estagiário;

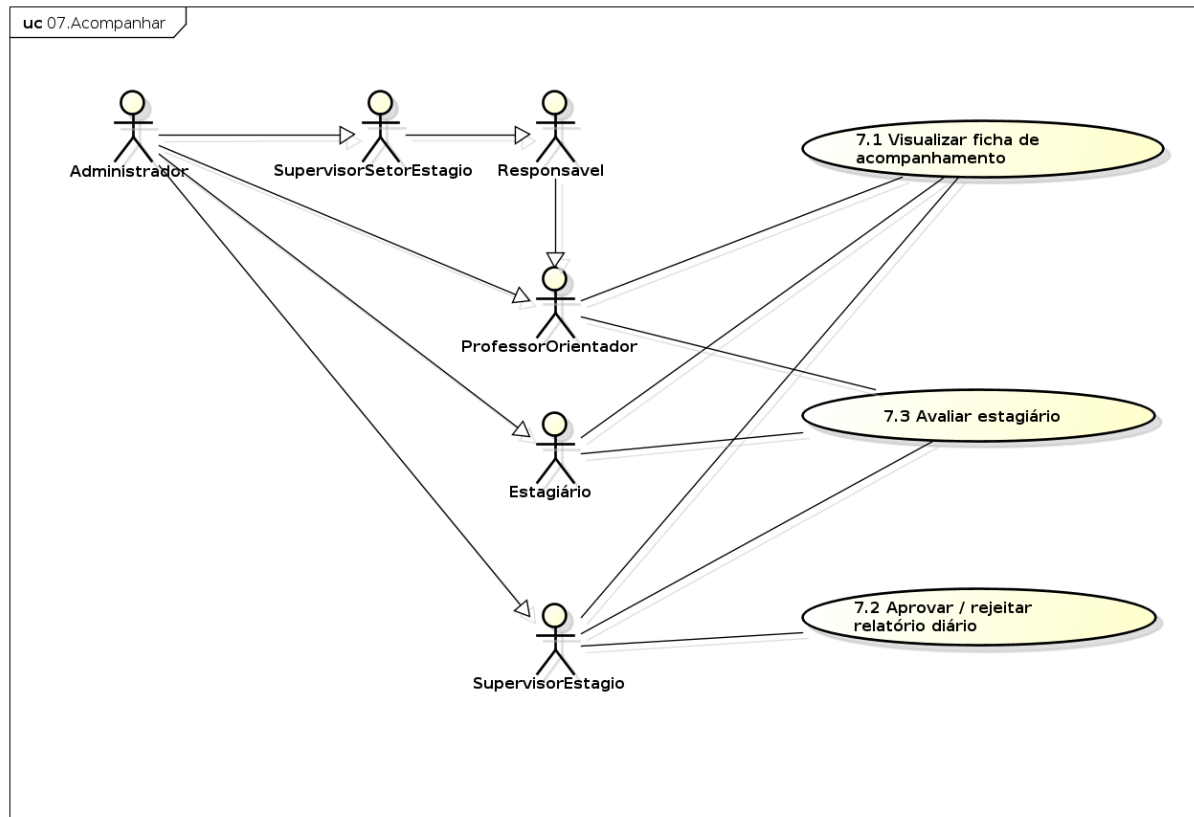
A7.3.6. Ator preenche os campos específicos;

A7.3.7. Ator clica no botão “Finalizar”

A7.3.8. Sistema gera arquivo “.pdf” e envia para o e-mail do estagiário sendo avaliado;

A7.3.9. Retorna [P7.5].

## 7.6 MODELO DE CASO DE USO





## **ANEXO 8 - UC08 GERENCIAMENTO DE USUÁRIOS**

### **8.1 DESCRIÇÃO**

Este caso de uso permite ao ator do sistema gerenciar os usuários do sistema;

### **8.2 ATORES**

Administrador, Supervisor do setor de estágios;

### **8.3 PRÉ-CONDIÇÕES**

Ator estar autenticado no sistema.

### **8.4 PÓS-CONDIÇÕES**

NA

### **8.5 FLUXO DE EVENTOS**

#### *8.5.1 FLUXO PRINCIPAL*

P8.1. Usuário solicita interface de gerenciamento de usuários;

P8.2. Sistema abre interface gerenciamento de usuários;[RN6]

P8.3. Sistema exibe uma lista com todos os usuários ;

P8.4. Caso de uso se encerra.

#### *8.5.2 FLUXO ALTERNATIVO*

##### **A8.1 Cadastrar usuários**

A8.1.1. Executa [P8.1];

A8.1.2. Executa [P8.2];

A8.1.3. Usuário clica em cadastrar usuários;

A8.1.4. Sistema abre interface de cadastro de usuários;

A8.1.5. Usuário preenche os dados nos campos correspondentes;

A8.1.6. Usuário clica em salvar;

A8.1.7. Sistema tenta gravar dados no banco e exibe mensagem “Operação efetuada com sucesso”, ou [RN6, RN4, RN5, P3.4]

A8.1.8. Sistema exibe mensagem de erro apropriada.

## **A8.2 Editar dados do usuário**

A8.2.1. Executa [P8.1];

A8.2.2. Executa [P8.2];

A8.2.3. Usuário clica no botão “Editar” correspondente ao usuário desejado;

A8.2.4. Sistema abre interface de edição de dados de usuário;

A8.2.5. Usuário altera os dados nos campos correspondentes;

A8.2.6. Usuário clica em salvar;

A3.1.7. Sistema tenta gravar dados no banco e exibe mensagem “Operação efetuada com sucesso”, ou [RN6, RN5, P3.4]

A3.1.8. Sistema exibe mensagem de erro apropriada.

## **A8.3 Desativar usuário**

A8.3.1. Executa [P8.1];

A8.3.2. Executa [P8.2];

A8.3.3. Usuário clica no botão “Desativar” correspondente ao usuário desejado;[RN6]

A8.3.4 O sistema exibe uma mensagem “Deseja realmente desativar este usuário?”;

A8.3.5 O usuário clica em “Sim”;

A8.3.6 O sistema desativa o usuário selecionado, retorna [P8.2];

A8.3.7 O usuário clica em “Não”;

A8.3.8 Retorna [P8.2].

## **A8.4 Ativar usuário**

A8.4.1. Executa [P8.1];

A8.4.2. Executa [P8.2];

A8.4.3. Usuário clica no botão “Ativar” correspondente ao usuário desejado;[RN6]

A8.4.4 O sistema exibe uma mensagem “Deseja realmente ativar este usuário?”;

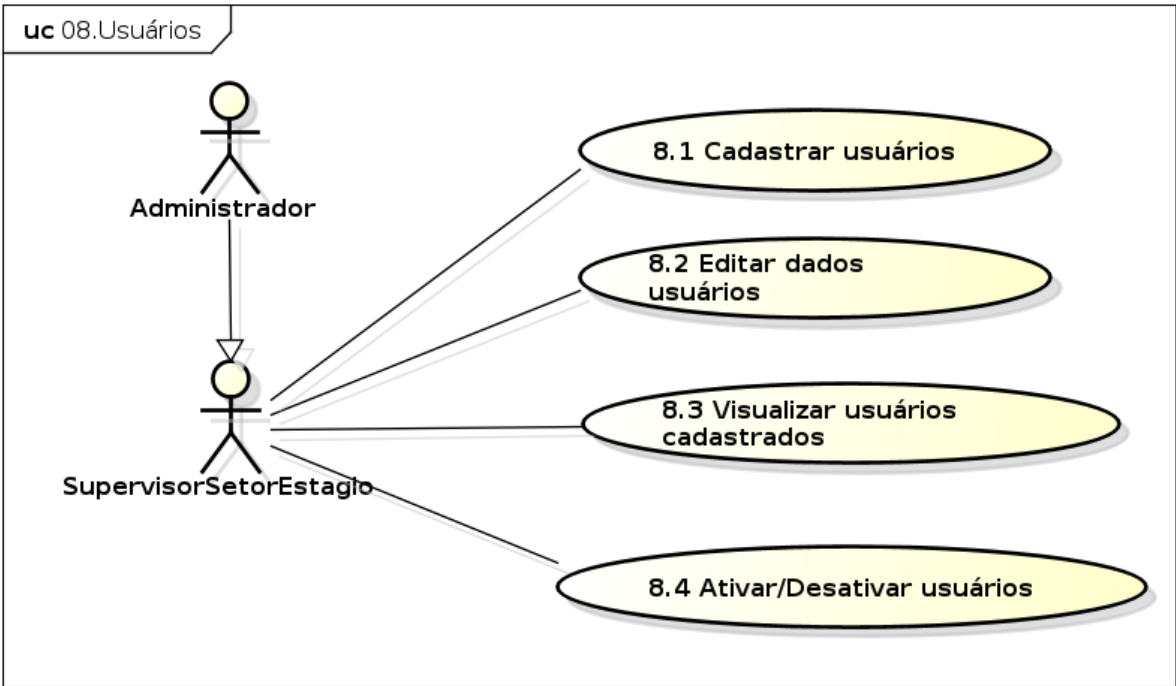
A8.4.5 O usuário clica em “Sim”;

A8.4.6 O sistema ativa o usuário selecionado,retorna [P8.2];

A8.4.7 O usuário clica em “Não”;

A8.4.8 Retorna [P8.2].

### 8.6 MODELO DE CASO DE USO



powered by Astah

### 8.7 PROTOTIPAÇÃO DE TELAS

Gerenciar Usuários

Desativar	Editar	Usuario	Tipo de Usuário
Desativar	Editar	Renan	Estagiario
Desativar	Editar	Tiago	Professor Orientador

#### Cadastrar Usuário

Nome Completo:

E-mail:

Usuário:

Senha:

Tipo de Usuário:

Selecione o Tipo de Usuário ▼

Salvar

#### Editar Usuário

Nome Completo:

E-mail:

Usuário:

Senha:

Tipo de Usuário:

Selecione o Tipo de Usuário ▼

Salvar

## **ANEXO 9 - UC09 GERENCIAMENTO DE FICHAS DE ACOMPANHAMENTO**

### **9.1 DESCRIÇÃO**

Este caso de uso permite ao ator do sistema gerenciar as fichas de acompanhamento de estágio.

### **9.2 ATORES**

Administrador, Estagiário;

### **9.3 PRÉ-CONDIÇÕES**

Ator estar autenticado no sistema.

### **9.4 PÓS-CONDIÇÕES**

NA

### **9.5 FLUXO DE EVENTOS**

#### *9.5.1 FLUXO PRINCIPAL*

P9.1. Usuário solicita interface de gerenciamento de fichas de acompanhamento de estágio;

P9.2. Sistema abre interface de gerenciamento de fichas de acompanhamento de estágio;[RN6]

P9.3. Sistema exibe uma lista com todas as fichas de acompanhamento de estágio ;

P9.4. Caso de uso se encerra.

#### *9.5.2 FLUXO ALTERNATIVO*

##### **A9.1 Criar ficha de acompanhamento de estágio**

A9.1.1. Executa [P9.1];

A9.1.2. Executa [P9.2];

A9.1.3. Usuário clica em cadastrar ficha de acompanhamento;

A9.1.4. Sistema abre interface de cadastro de ficha de acompanhamento;

A9.1.5. Usuário preenche os dados nos campos correspondentes;

A9.1.6. Usuário clica em salvar;

A3.1.7. Sistema tenta gravar dados no banco e exibe mensagem “Operação efetuada com sucesso”, ou [RN6, RN4, RN5, P3.4]

A3.1.8. Sistema exibe mensagem de erro apropriada.

### **A9.2 Visualizar dados da ficha**

A9.2.1. Executa [P9.1];

A9.2.2. Executa [P9.2];

A9.2.3. Usuário clica no botão “Visualizar” correspondente à ficha de acompanhamento de estágio desejada;

A9.2.4 O sistema abre a ficha de acompanhamento selecionada;

A9.2.5 Caso de uso se encerra.

### **A9.3 Adicionar relatório diário**

A9.3.1. Executa [P9.1];

A9.3.2. Executa [P9.2];

A9.3.3. Executa [A9.2.3];

A9.3.4. Executa [A9.2.4];

A9.3.5. Usuário clica no botão “Adicionar relatório diário”;

A9.3.6. Sistema abre interface de edição de relatório diário;

A9.3.7. Usuário preenche os dados nos campos correspondentes;

A9.3.8. Usuário clica em salvar;

A9.3.9. Sistema tenta gravar dados no banco e exibe mensagem “Operação efetuada com sucesso”, ou [RN6, RN8, RN4, RN5, P3.4]

A9.3.10. Sistema exibe mensagem de erro apropriada.

### **A9.4 Finalizar ficha de acompanhamento**

A9.4.1. Executa [P9.1];

A9.4.2. Executa [P9.2];

A9.4.3. Executa [A9.2.3];

A9.4.4. Executa [A9.2.4];

A9.4.5. Usuário clica no botão “Finalizar”;

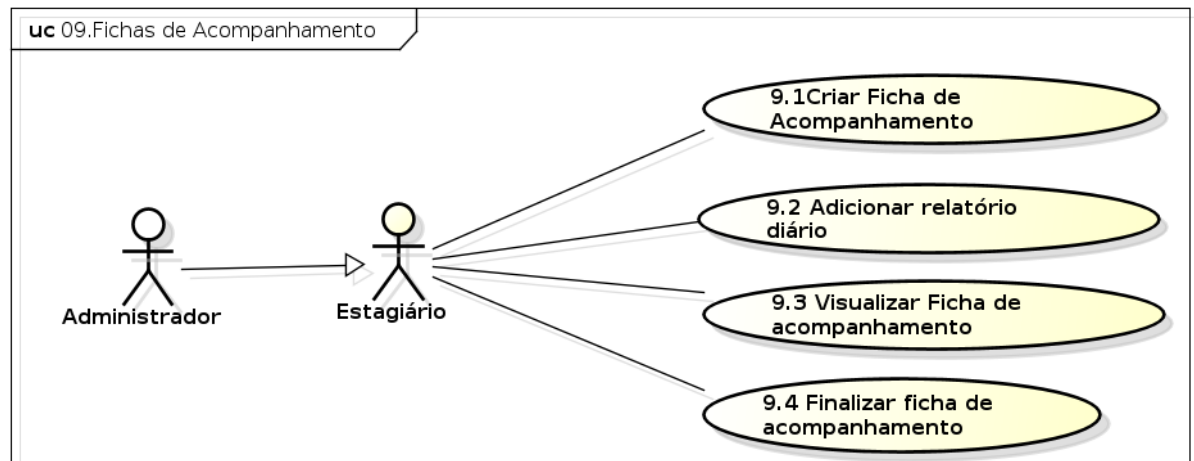
A9.4.6 O sistema verifica se existem pendências na ficha de acompanhamento;

A9.4.7 O sistema finaliza a ficha;

A9.4.8 O sistema gera um arquivo “.pdf” desta ficha;

A9.4.9 Retorna [A9.2.4]

## 9.6 MODELO DE CASO DE USO



powered by Astah

## 9.7 PROTOTIPAÇÃO DE TELAS

Gerenciar Ficha de Acompanhamento

Data de Relatório Diário	Hora Inicial	Hora Final	Comentario
02/10/2013	8:00	12:00	Visita Técnica ao Cliente na Cidade de Pinheiro Preto afim ...

Finalizar Ficha de Acompanhamento

Criar Relatório Diário

### Criar Relatório Diário

Data do Relatório Diário:

/ /



Comentários:

Salvar



## **ANEXO 10 - UC10 GERENCIAMENTO DE RELATÓRIO DE ESTÁGIO**

### **10.1 DESCRIÇÃO**

Este caso de uso permite ao ator do sistema gerenciar os relatórios de estágio

### **10.2 ATORES**

Administrador, Estagiário, Professor Orientador;

### **10.3 PRÉ-CONDIÇÕES**

1. Ator estar autenticado no sistema;
2. Para o fluxo principal: não existe um relatório de estágio no sistema.
3. Para os fluxos alternativos: o relatório já foi criado.

### **10.4 PÓS-CONDIÇÕES**

NA

### **10.5 FLUXO DE EVENTOS**

#### *10.5.1 FLUXO PRINCIPAL*

- P10.1. Sistema abre tela inicial do estagiário;[RN6]
- P10.2. Usuário clica no botão “Criar relatório de estágio”;
- P10.3. Sistema exibe interface de criação de relatório;
- P10.4. Usuário envia a versão inicial do documento e clica em “Salvar”;
- P10.5. Sistema tenta gravar dados no banco e exibe mensagem “Operação efetuada com sucesso”, ou [RN6, RN4, RN5, P10.1]
- P10.6. Sistema exibe mensagem de erro apropriada.

#### *10.5.2 FLUXO ALTERNATIVO*

##### **A10.1 Criar nova versão do documento**

- A10.1.1. Executa [P10.1];
- A10.1.2. Usuário clica no botão “Enviar nova versão”;
- A10.1.3. Sistema exibe interface de envio de documento;
- A10.1.4. Usuário envia o documento e clica no botão “Salvar”;

A10.1.5. Sistema salva o novo arquivo como uma nova versão do relatório;[RN6, RN4, RN5, P10.1]

A10.1.6. Retorna [P10.1].

### **A10.2 Adicionar revisões**

A10.2.1. Executa [P10.1];

A10.2.2. Usuário clica no botão “Adicionar revisão” correspondente à versão desejada;

A10.2.3. Sistema exibe interface “Adicionar revisão”;

A10.2.4 Usuário escreve a revisão e clica no botão “Enviar”;

A10.2.5 Sistema salva a nova revisão da versão;

A10.2.6. Retorna [P10.1].

### **A10.2 Visualizar revisões**

A10.2.1. Executa [P10.1];

A10.2.2. Usuário clica no botão “Ver revisões” correspondente à versão desejada;

A10.2.3. Sistema exibe interface “Visualizar revisões”;

A10.2.4 Usuário clica no botão "Fechar”;

A10.2.5. Retorna [P10.1].

### **A10.3 Excluir versão de relatório de estágio**

A10.3.1. Executa [P10.1];

A10.3.2. Usuário clica no botão “Excluir” correspondente à versão do relatório de estágio desejado;

A10.3.3. O sistema exibe uma mensagem “Deseja realmente excluir esta versão do relatório?”;

A10.3.4 O usuário clica em “Sim”;

A10.3.5 O sistema exclui a versão do relatório selecionada, retorna [P10.1];

A10.3.6 O usuário clica em “Não”;

A10.3.7 Retorna [P10.1];

### **A10.3 Finalizar relatório de estágio**

A10.3.1. Executa [P10.1];

A10.3.2. Usuário clica no botão “Finalizar relatório”;

A10.3.3. O sistema exibe uma mensagem “Deseja realmente finalizar este relatório?”;

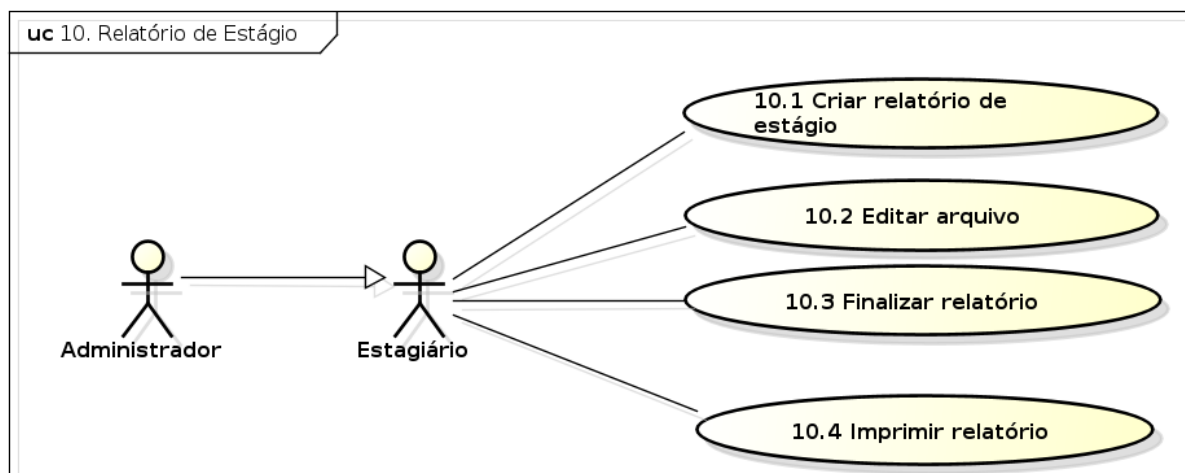
A10.3.4 O usuário clica em “Sim”;

A10.3.5 O sistema finaliza o relatório e retorna [P10.1]; [RN10]

A10.3.6 O usuário clica em “Não”;

A10.3.7 Retorna [P10.1];

## 10.6 MODELO DE CASO DE USO



## **ANEXO 11 - UC11 ALTERAR / RECUPERAR SENHA**

### **11.1 DESCRIÇÃO**

Este caso de uso permite ao ator do sistema alterar ou recuperar sua senha.

### **11.2 ATORES**

Administrador, Responsável pelo setor de estágios, Professor orientador, Supervisor de estágio e Estagiário;

### **11.3 PRÉ-CONDIÇÕES**

Para alteração de senhas: estar logado no sistema.

### **11.4 PÓS-CONDIÇÕES**

Senha alterada ou recuperada.

### **11.5 FLUXO DE EVENTOS**

#### *11.5.1 FLUXO PRINCIPAL*

P11.1. Usuário solicita interface de senhas;

P11.2. Sistema abre interface de senhas;

P11.3. Usuário digita a senha atual, a senha nova e um captcha;

P11.4. Usuário clica em “Alterar senha”;

P11.5. Sistema altera a senha e exibe mensagem: “Senha alterada”;

P11.6. Caso de uso se encerra.

#### *11.5.2 FLUXO ALTERNATIVO*

##### **A11.1 Recuperar senha**

A11.1.1. Na tela de login, o usuário clica no botão “Esqueci minha senha”.

A11.1.2. O sistema abre interface de recuperação de senha.

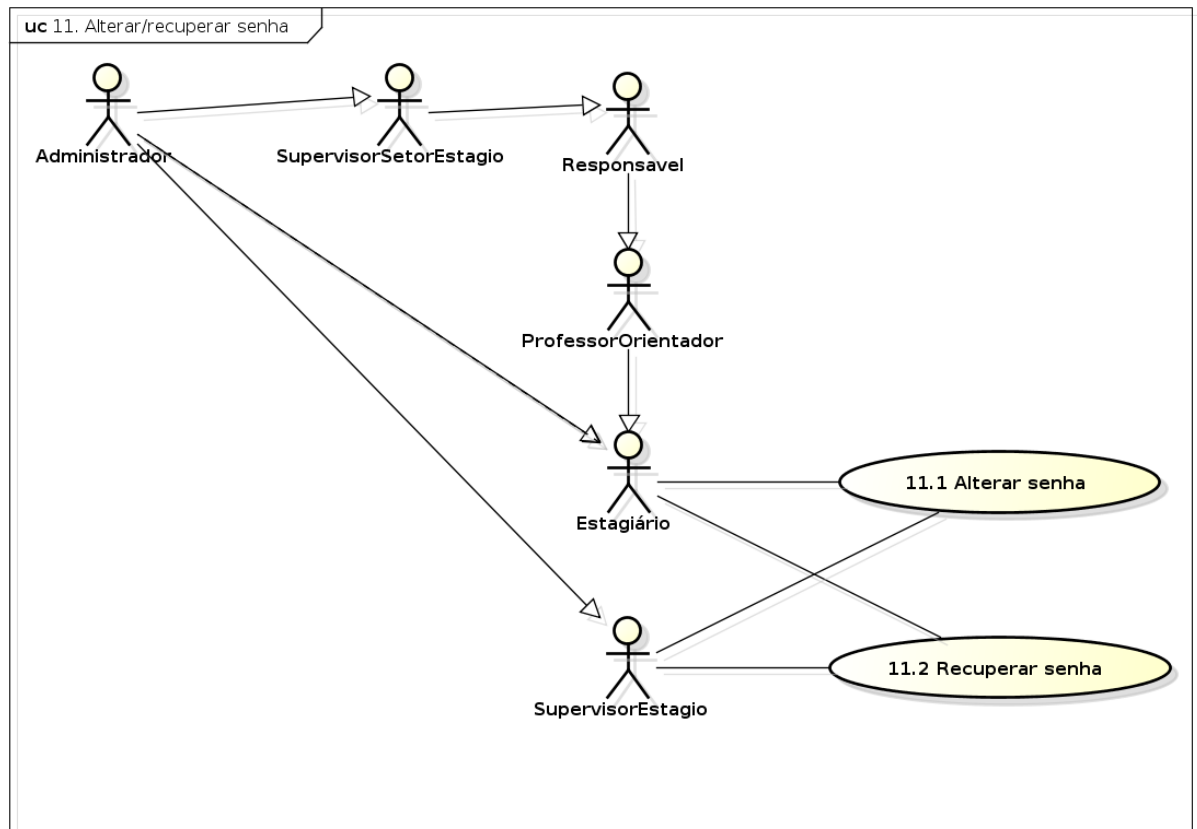
A11.1.3. Usuário fornece as informações para validação de autenticidade; [RN11]

A11.1.4. Sistema envia um email de confirmação, com um link para a página de alteração de senha; [RN12]

A11.1.5. Usuário clica no link e altera a senha;

A11.1.6. Retorna [P11.6].

## 11.6 MODELO DE CASO DE USO



powered by Astah

## 11.7 PROTOTIPAÇÃO DE TELAS

Alterar Senha

Senha Atual: 1234
Nova Senha: ****
CAPTCHA12
Alterar Senha

### Recuperar Senha

CPF:

Usuário:

CAPTCHA12

Enviar E-mail de confirmação